

あとがき

自動運転による新交通システムで発生した逆走事故が最近問題となりました。人工知能(AI)やロボット技術による無人化は、働き方改革への応用など期待が持たれていますが、こういった新技術の理念もいずれ形骸化し、問題が起きる可能性があることは十分に認識すべきです。臨床検査においても自動化は必要不可欠なものの、検査データを読み解く力を常に低下させないような体制作りが大切だと思います。

本号の「技術講座」や「臨床検査のピットフォール」では、脂質検査や輸血検査について取り上げられています。こういった一般的な検査ほど、検査データを読み解く力がより求められます。「トピックス」では、新ゲノム医療と遺伝子腫瘍についての記述であり、2稿ともかかわり深い内容です。このうち「3Dオルガノイドが拓く新ゲノム医療時代」は、将来的な癌治療に関する内容が記載されており、今月のピックアップとさせていただきます。「Laboratory Practice」では、尿細胞診でのvimentin陽性細胞に対する考え方についてわかりやすく述べられています。「フォーカス」では「慢性腎臓病に伴う骨・ミネラル代謝異常(CKD-MBD)」と「造血器腫瘍の病型決定に必要な染色体・遺伝子異常」など、身近な検査から、いかにデータを読み解くかが詳しく解説されています。「病気のはなし」では、「パーキンソン病」についての基本的な病態と治療について述べられており、興味深く拝読しました。この他の内容に関しても、総じて本号は、“基本に立ち返り、未来を見据える”ような内容だったと思います。ぜひとも全体を通して読まれることをお勧めします。

(八鍬恒芳)

第47巻9号(2019年9月・増刊号)予告

サムソン・メイギムザー・ババニコロウ染色を比べてわかる 体腔液アトラス

諏訪中央病院 中央検査科 保科ひづる

比べてわかる体腔液検査&細胞診!

体腔液検査と細胞診、双方の染色結果を「比べて学ぶ」機会はないかならないのではないのでしょうか。今回の増刊号では、サムソン染色、メイギムザ染色とババニコロウ染色の3つをベースに、「染色像の見比べができる」アトラスを企画しました。90症例を通じて病態をイメージする力が身につく1冊です。

目次

- 1章 胸水
- 2章 腹水
- 3章 心嚢液
- 4章 関節液
- 5章 CAPD
- 6章 BALF

編集室より

今年の医学検査学会は、山口県下関市での開催でした。最近学会も大都市で行われることが増えた印象がありますが、今回のようにその土地の雰囲気に触れることができるのも、学会参加の楽しみの一つだと思います。雨・強風という天候の中、会場間を何度も移動し、熱心に講演を聞かれている参加者の皆さまの姿にも非常に刺激を受けました。

(K)

編集委員(五十音順)

矢富 裕(編集主幹)・大楠清文・谷口智也・八鍬恒芳・横田浩充

編集協力委員(五十音順)

磯崎将博・市原 真・大沼健一郎・沖野久美子・菊地良介・木下朋幸・佐々木雅一・庄司月美
鈴木智一・名倉 豊・平石直己・藤崎 純・松橋美佳・丸川活司・柳田絵美衣・脇田 満

検査と技術

2019年8月1日発行(年10回発行)

定価: 本体1,500円+税

2019年年間購読料(送料弊社負担、2冊の増刊号を含む12冊)

冊子版 本体23,500円+税 電子版/個人 本体23,500円+税

冊子+電子版/個人 本体28,500円+税

発行 株式会社 医学書院
代表者 金原 俊
〒113-8719
東京都文京区本郷1-28-23

電話 本誌編集室直通(03)3817-5713
ファクシミリ (03)3815-7802
E-mail kensa@igaku-shoin.co.jp
http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/kensa/

販売・PR部直通 (03)3817-5659
振替口座 00170-9-96693
印刷 (株)アイワード (011)241-9341
広告取扱 日本医学広告社 (03)5226-2791

Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2019, Printed in Japan.

本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は株式会社医学書院が保有します。本誌を無断で複製する行為(複写、スキャン、デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学、病院、診療所、企業などにおいて、業務上使用する目的(診療、研究活動を含む)で上記の行為を行うことは、その使用範囲が内部的であっても、私的使用には該当せず、違法です。また私的使用に該当する場合であっても、代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

JCOPY <出版者著作権管理機構 委託出版物>

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に、出版者著作権管理機構

(電話 03-5244-5088, FAX03-5244-5089, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

医学書院ホームページ(インターネット)は <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。

(担当 高橋・小山・三由・境田・能藤)

「検査と技術」は、株式会社医学書院の登録商標です。